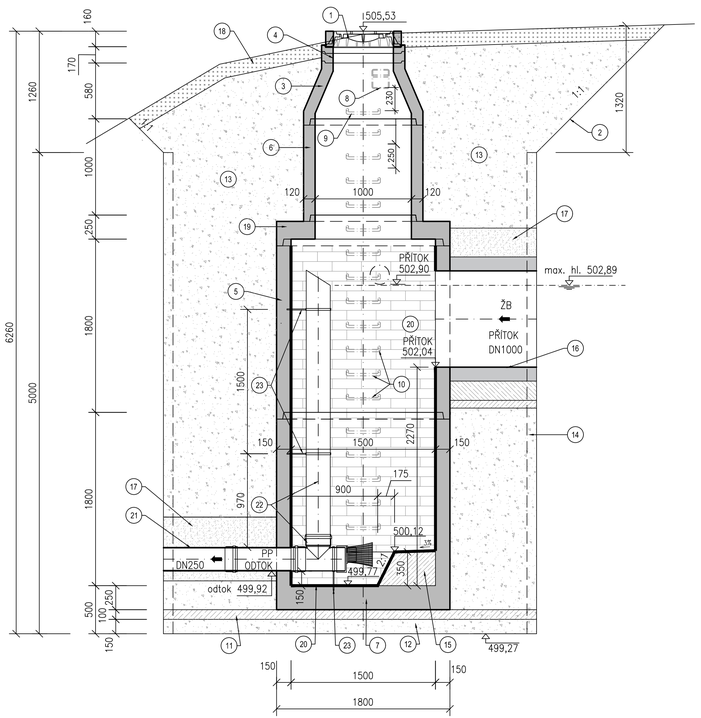
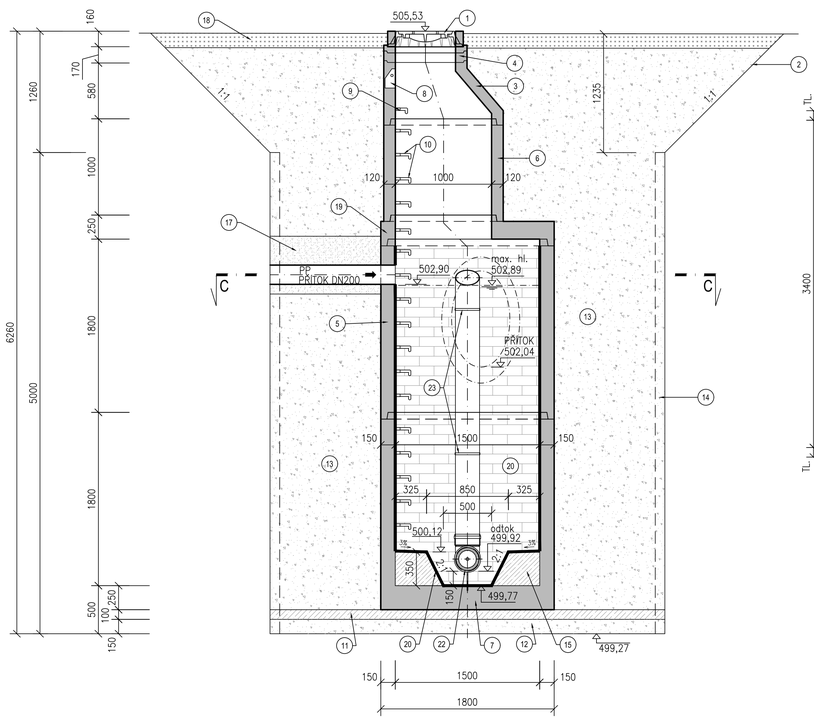
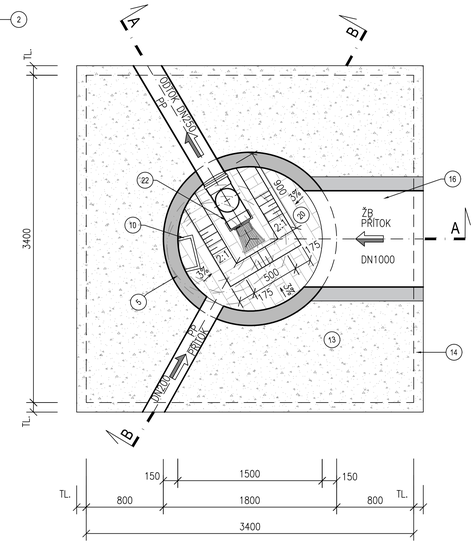
ŘEZ A-A



ŘEZ B-B



ŘEZ C-C



LEGENDA:

1 - LITINOVÝ POKLOP Ø600 D400, h = 160mm, DO BETONO-LITINOVÉHO RÁMU, S PANTEM, S ODVĚTRÁNÍM
2 - VÝKOP - SVAHOVANÁ ČÁST
3 - ŠACHETNÍ KONUS DN1000-630, v. 580 mm
4 - VYROVNÁVACÍ PRSTENCE, v. 100 mm a v. 60 mm
5 - ŠACHETNÍ SKRUŽ ROVNÁ DN1500 (viz poznámka)
6 - ŠACHETNÍ SKRUŽ ROVNÁ DN1000, v. 1000 mm
7 - PREFABRIKOVANÉ ŠACHETNÍ DNO DN1500
8 - KAPSOVÉ PLASTOVÉ STUPADLO DO ŠACHET
9 - STUPADLA S POVLAKEM PE L=183mm - DLE ČSN EN 13101
10 - STUPADLA S POVLAKEM PE L=218mm - DLE ČSN EN 13101
11 - PODKLADNÍ BETON C12/15 - X0 - Cl 1,0 - Dmax 22 - S1 - TL. 100 mm
12 - ŠTĚRKOPÍSKOVÝ PODSYP FR. 0/32, TL. 150mm
13 - ZÁSYP HUTNĚNÝ PO VRSTVÁCH (30 cm) - ZEMINOU VHODNOU DLE ČSN 73 6133 - HUTNIT NA 95% P.S.
14 - PAŽENÍ - PRO HLOUBKU 5 m - PŘEDPOKLAD PAŽÍCÍ BOXY - KONKRÉTNÍ SYSTÉM BUDE URČEN ZHOTOVITELEM STAVBY
15 - SPÁDOVÝ BETON MIN. C25/30 - XC4 (SOUČÁST PREFABRIKÁTU)
16 - TROUBA ŽB DN1000 (S ČEDIČOVOU VYSTELKOU 180°)
17 - OBSYP POTRUBÍ - VIZ VZOROVÝ VÝKRES ULOŽENÍM POTRUBÍ
18 - OHUMUSOVÁNÍ A OSETÍ TL. 150 mm
19 - ŠACHETNÍ PŘECHODOVÁ DESKA TZK DN1500-1000
20 - ČEDIČOVÉ OPEVNĚNÍ (OBKLAD) SPADIŠTĚ DNA A STĚN - 360°
21 - TROUBA PP SN10 (DN250)
22 - REGULÁTOR ODTOKU S BEZPEČNOSTNÍM PŘELIVEM, ODTOK DN250, ŠKRCENÍ ODTOKU NA 6,0 L/S (SESTAVA Z KG POTRUBÍ SE ŠKRTÍCÍ KRUHOVOU CLONOU, SVISLÉ POTRUBÍ BEZP. PŘELIVU)
23 - POTRUBNÍ OBJÍMKY DN250, CELKEM 3 ks - S GUMOVÝM TĚSNĚNÍM, UCHYCENÍ OBJÍMKY DO STĚNY ZÁVITOVOU TYČÍ M10 NA CHEM. MALTU

POZNÁMKY:

- **PODROBNOU SKLADBU ŠACHETNÍCH PREFABRIKOVANÝCH DÍLCŮ JE TŘEBA PŘEDEM KOORDINOVAT S DODAVATELEM (NEBO VÝROBCEM) PREFABRIKÁTŮ DLE JEJICH VÝROBNÍCH MOŽNOSTÍ!**
- **REGULÁTOR ODTOKU BUDE DODÁN JAKO VÝROBEK - REGULOVANÝ ODTOK 6,0 l/s, ÚROVEŇ PŘELIVNÉ HRANY BEZP. PŘELIVU MUSÍ BÝT TOTOŽNÁ S ÚROVNÍ MAX. HLADINY (502,89 m n. m.).**
- UVEDENÝ NÁVRH SKLADBY ŠACHTY JE POUZE DOČASNÝM ŘEŠENÍM DO DOBY DOBUDOVÁNÍ UCELENÉHO SYSTÉMU DEŠŤOVÉ KANALIZACE VE MĚSTĚ - PODROBNĚ POPSÁNO V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ. PŘEDPOKLÁDÁ SE, ŽE BĚHEM DOBUDOVÁNÍ DALŠÍ ETAPY KANALIZACE BUDE TATO SPADIŠŤOVÉ ŠACHTA UPRAVENA A ODTOK DN250 BUDE ZRUŠEN.
- VEŠKERÉ VNITŘNÍ SPÁRY BUDOU VYPLNĚNY VHODNOU MALTOVOU SMĚSÍ, NAPŘ. ERGELIT. U PREFABRIKOVANÝCH DÍLCŮ BUDOU STUPADLA OSAZENA PŘI VÝROBĚ.
- MÍRA ZHUTNĚNÍ POD NEZPEVNĚNÝM POVRCHEM BUDE 95%PS.
- PRACOVNÍ SPÁRY BUDOU UPRAVENY TAK, ABY BYLA ZAJIŠTĚNA VODOTĚSNOST KONSTRUKCE ŠACHTY - SPÁRY MEZI PREFABRIKÁTY BUDOU TĚSNĚNY ORIGINÁLNÍM TĚSNĚNÍM VÝROBCE PREFABRIKÁTŮ.
- VZNIKLÁ ŠTĚRBINA MEZI PAŽENÍM A ROSTLOU ZEMINOU BUDE VYPLNĚNA OBSYPEM TAK, ABY PAŽENÍ AKTIVNĚ PŮSOBILO NA OKOLNÍ TEREN.
- OČEKÁVÁ SE VÝKYT PODZEMNÍ VODY VE VÝKOPU. DODAVATEL ZŘÍDÍ VE VÝKOPOVÉ JÁMĚ DOČASNOU ČERPACÍ JÍMKU PRO PRŮBĚŽNÉ ODČERPÁVÁNÍ VODY.

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BPV | SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

VYPRACOVAL	ING. TOMÁŠ MACHAČ	ING. TOMÁŠ MACHAČ projekty vodohospodářských staveb Lidická 700/19, 602 00 Brno; www.tmplan.cz	
PROJEKTANT	ING. TOMÁŠ MACHAČ		
OBJEDNATEL	Město Chotěboř, Tržkú z Lípy 69, 583 01 Chotěboř, IČO: 00267538	OKRES	HAVLÍČKŮV BROD
AKCE:	CHOTĚBOŘ - DEŠŤOVÁ KANALIZACE PŘES AREÁL LETNÍHO STADIONU	DATUM	01/2025
		ČÍSLO ZAKÁZKY	2023_02
		STUPEŇ	DSP+PS
		FORMÁT	10 A4
		MĚŘÍTKO	1:25
PŘÍLOHA:	SPADIŠŤOVÁ ŠACHTA	ČÍSLO PŘÍLOHY	D.1.6